

FLEX E GRID



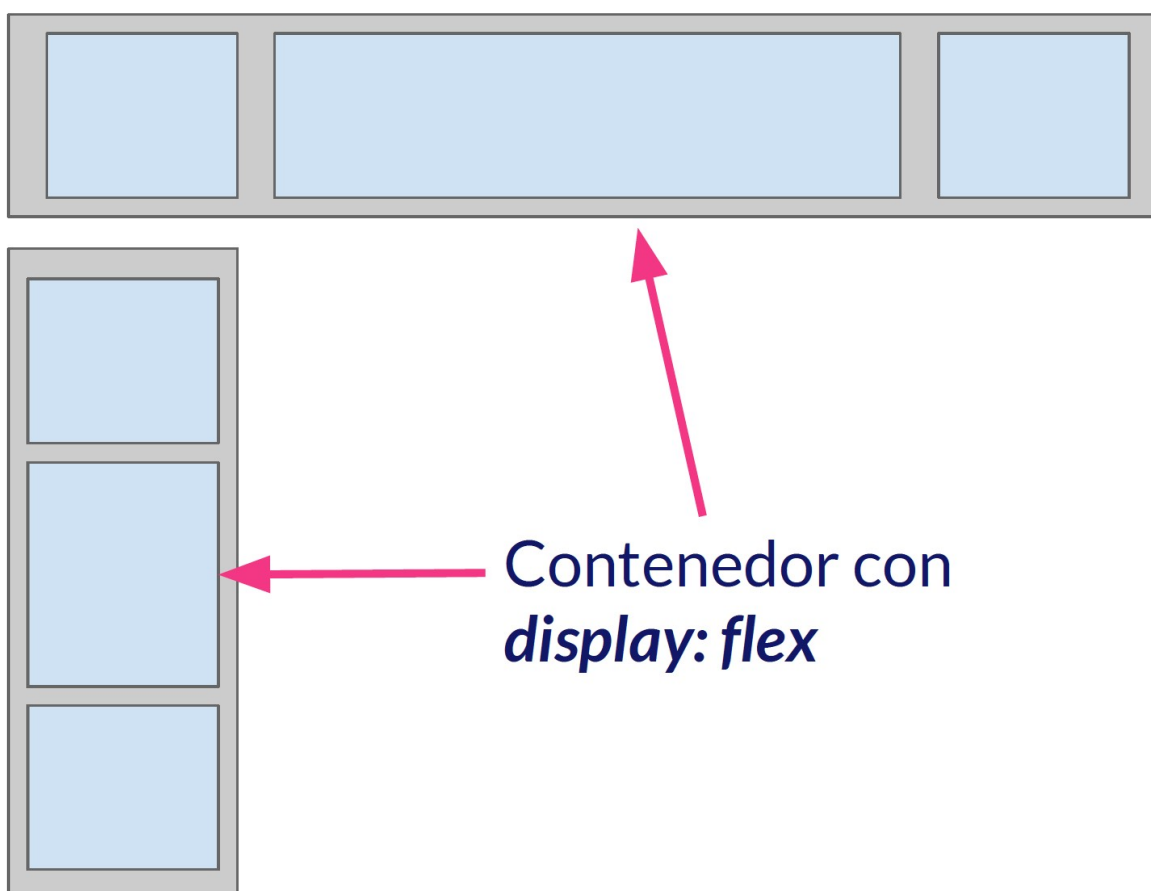
FLEX e **GRID** son dous novos valores (HTML 5) que imos a poder dar á propiedade CSS display e que nos van a permitir, xunto con outras propiedades, maquetar as nosas páxinas web dunha maneira máis fácil á que se usaba tradicionalmente....

FLEX

PARA FLEX

- ▶ Elemento contedor con display:flex
- ▶ Poderemos:
 - ▷ Aliñar
 - ▷ Dar tamaño
 - ▷ Distribuir o espazo restante
- ▶ Nunha soa dirección

A todos os elementos que estén dentro sen saber nin siquiera o tamaño que teñen.

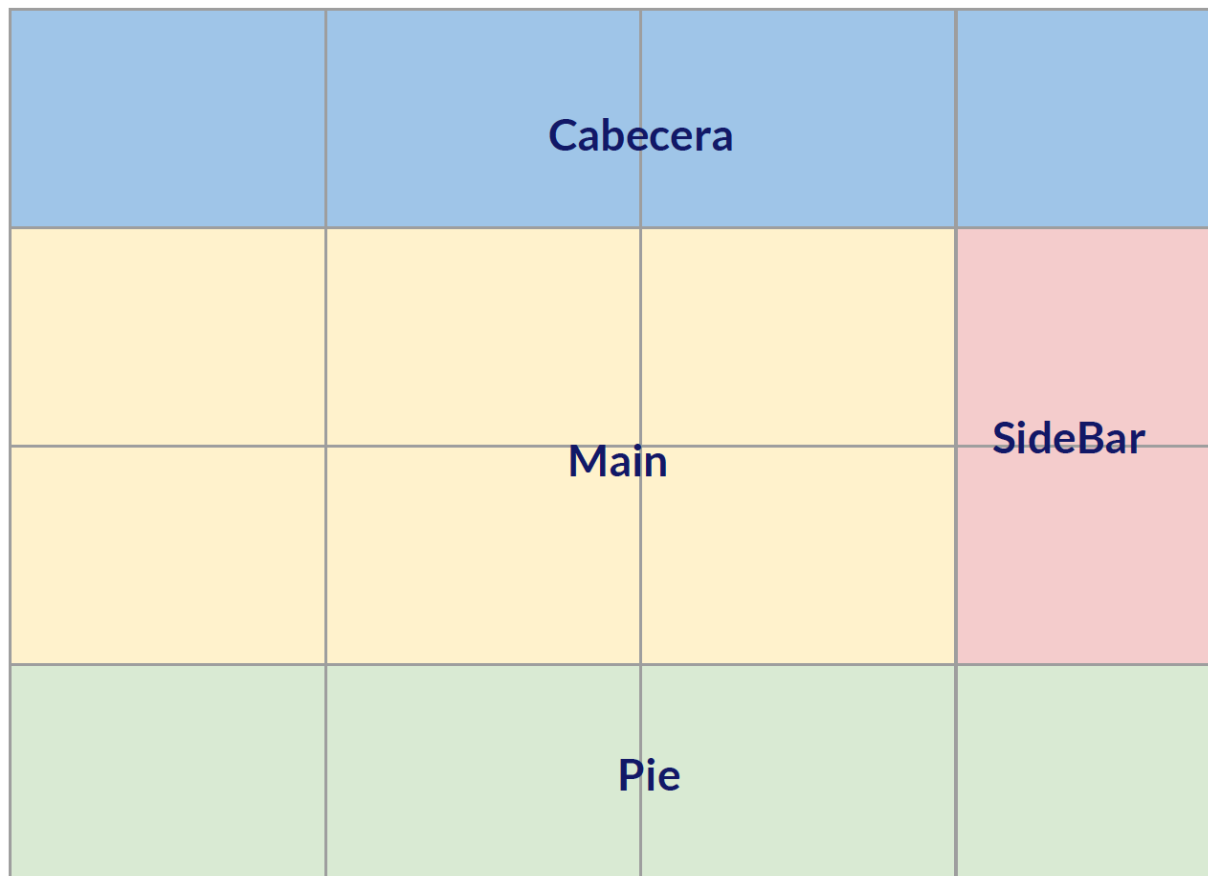


GRID

PARA GRID

- ▶ Elemento contedor con `display:grid`
- ▶ É o sistema para maquetación máis potente
- ▶ Permíteme traballar con filas e columnas

(non unha soa dimensión)

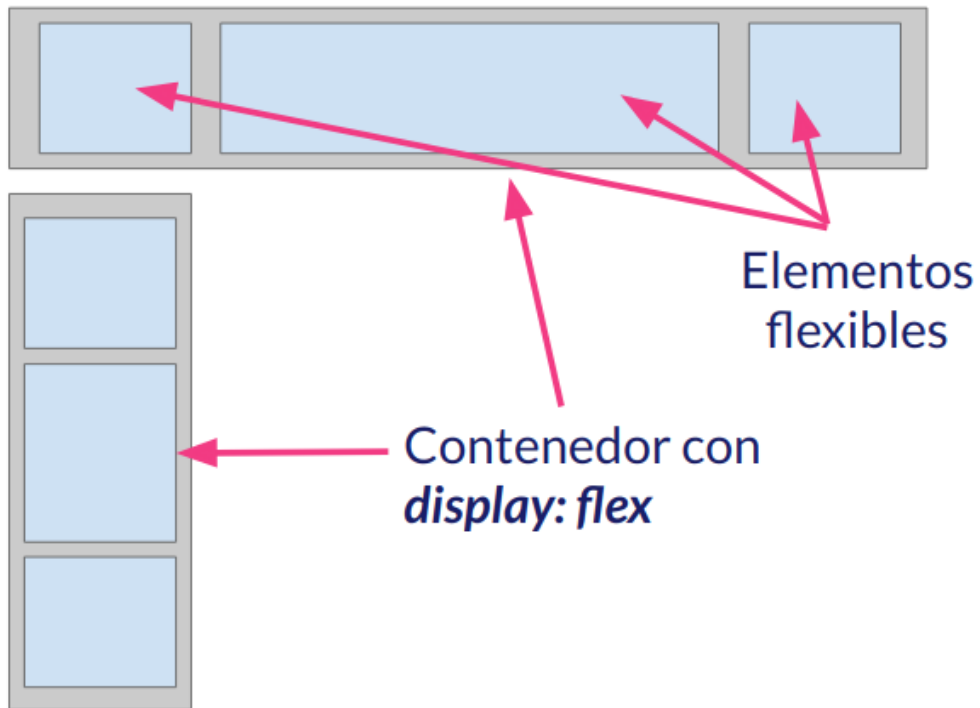


FLEX

A principal idea que hai detrás da maquetación **FLEX** é que vamos a ter un elemento, é dicir, unha etiqueta que vai a poder controlar as propiedades dos elementos que contén.

Polo tanto, nesta situación, vamos a poder distinguir dous tipos de elementos:

- O **contedor flex** que terá asignada a propiedade CSS `display:flex` e que vai a controlar (xa veremos como) certas propiedades dos elementos que contén. Vémoslos en gris na imaxe inferior.
- Os **elementos flexibles** que son os elementos que están dentro do contedor e cuxas propiedades modificaremos. Vémoslos en azul na imaxe inferior.



Pero, ¿qué tipo de propiedades podremos modificar? Podremos modificar propiedades CSS como:

- A altura dos elementos flexibles.
- A anchura.
- A orde na que se nos van a presentar.
- A aliñación vertical.
- A aliñación horizontal.
- A distribución dos elementos flexibles ao longo do contedor.

É dicir, imos a poder controlar propiedades que empregamos para maquetar e ademáis, imos a poder maquetar de maneira moito máis áxil ao que o facemos coas técnicas tradicionais de maquetado.